

GoodWe GW15K-ET-20 G2 AFCI

Kód produktu: F.Goodwe.3F.H.ETAFCI.wifi.01500



GoodWe GW15K-ET-20 – hybridný inverter 15 kW s 3 MPPT a maximálnou účinnosťou

GoodWe GW15K-ET-20 je najsilnejší zástupca série hybridných invertorov ET G2, ktorý ponúka až 15 kW menovitého výkonu a tri nezávislé MPPT, vďaka čomu je ideálnym riešením pre veľké fotovoltaičné inštalácie. Zariadenie bolo navrhnuté pre veľké domácnosti, bytové domy a komerčné objekty, kde je požadovaná spoľahlivosť, maximálna vlastná spotreba a plná integrácia s batériovými systémami.

Vďaka funkcii záložného napájania (UPS) zabezpečuje inverter nepretržitý chod systémov aj pri výpadku siete – s výkonom až 18 kVA po dobu 60 sekúnd. Podpora pokročilých prevádzkových režimov a integrácia so zariadeniami kompatibilnými so štandardom SG Ready umožňuje dynamické riadenie spotreby energie a optimalizáciu nákladov.

Varianty produktu

Index	cena
GoodWe GW15K-ET-20 G2 AFCI F.Goodwe.3F.H.ETAFCI.wifi.01500	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

GoodWe GW15K-ET-20 – hybridný inverter 15 kW s 3 MPPT a maximálnou účinnosťou

GoodWe GW15K-ET-20 je najsilnejší zástupca série hybridných invertorov ET G2, ktorý ponúka až 15 kW menovitého výkonu a tri nezávislé MPPT, vďaka čomu je ideálnym riešením pre veľké fotovoltaičné inštalácie. Zariadenie bolo

navrhnuté pre veľké domácnosti, bytové domy a komerčné objekty, kde je požadovaná spoľahlivosť, maximálna vlastná spotreba a plná integrácia s batériovými systémami.

Vďaka funkcii záložného napájania (UPS) zabezpečuje inverter nepretržitý chod systémov aj pri výpadku siete – s výkonom až 18 kVA po dobu 60 sekúnd. Podpora pokročilých prevádzkových režimov a integrácia so zariadeniami kompatibilnými so štandardom SG Ready umožňuje dynamické riadenie spotreby energie a optimalizáciu nákladov.

Výhody a funkcie:

Najvyšší výkon v sérii – 15 kW, ideálne pre veľké inštalácie

Tri nezávislé MPPT – efektívna prevádzka pri rôznych konfiguráciách PV

Záložné napájanie s výkonom až 18 kVA

Podpora HV Li-Ion batérií (150–720 V)

Vstavaný smart meter a plná integrácia so systémami BMS

Komunikácia: WiFi, LAN, Bluetooth, RS485, CAN

Prírodné chladenie, tichý chod <45 dB

Ochrany AC/DC, AFCI, prepäťové a nadprúdové ochrany

Technické údaje (kľúčové parametre):

Typ invertora: hybridný, trojfázový

Výstupný AC výkon: 15 000 W

Počet MPPT: 3

Maximálna účinnosť: 98,2 %

Európska účinnosť: 97,5 %

Rozsah napätia batérie: 150 – 720 V

Max. výkon nabíjania/vybíjania: 24 000 W / 16 500 W

Max. výkon PV: 24 000 W

Rozsah napätia MPPT: 120 – 850 V

Menovité vstupné napätie: 620 V

Menovité výstupné AC napätie: 400 / 380 V

Max. výstupný prúd AC: 21,7 A

Záložné napájanie: 15 000 VA (až 18 000 VA po dobu 60 sekúnd)

Nočná spotreba: <15 W

Rozmery: 496 × 460 × 221 mm

Hmotnosť: 25 kg

Hladina hluku: <45 dB

Stupeň krytia: IP66

Topológia: neizolovaný

GoodWe GW15K-ET-20 je vynikajúcou voľbou pre veľké inštalácie, kde záleží nielen na výkone, ale aj na stabilite, spoľahlivosti a pokročilých možnostiach riadenia energie. Vďaka svojim parametrom sa hodí ako pre moderné domácnosti, tak pre komerčné využitie.
